**Index of Claims** 

Application/	Control No.
--------------	-------------

09/645,795 Examiner

Vanel Frenel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WALLACH ET AL.

Art Unit

3626

Rejected **Allowed** 

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

Cla	aim					Date	е			_
								Γ		Γ
ฐ	≗	Įğ			1		l			l
Final	ij	5								
_	Original				l					1
-	1	-	┢	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
	<u> </u>	1	⊢	⊢	-	├	$\vdash$	├	-	-
	2	I٧	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>
	3		_	L	L	_			_	_
	4	✓	L		_	L	<u> </u>	<u></u>		L
	5	√							l	
	6	V					Π	П	П	
	7	J			Г					
	8	1,1	<u> </u>	T	T	Т	Т	<u> </u>	$\vdash$	
	-	7			H		-	$\vdash$	┢	-
	10	1	┢	⊢	├	-	⊢	⊢	⊢	├
	10	١×,	⊢	-	├—	<u> </u>	_	┝	├_	-
	11	<b>V</b>	$\vdash$	ļ	↓_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	$\perp$
	12	I√	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
	13	√								
	14	V			L			L	L	
	15	V				Ī	ĺ	Γ		П
	16	Ì		$\vdash$	Г			T	T	<b>!</b>
	17	.7	_	_	t	Ι-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	18	7	$\vdash$	⊢	⊢	├		$\vdash$	┝	
	10	٧,	-	<del> </del>	_	⊢		⊢	⊢	$\vdash$
	19	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	┡	<u> </u>	_
	20	✓	_	_		<u> </u>		<u> </u>	L	L
	21	<b>√</b>	<u></u>		_	L		_		
	22	✓						П		
	23	<b>√</b>		П						
	24	1								П
	25	Ì				$\vdash$	1	1	┪	
	26	<u>,,</u>		$\vdash$		_	$\vdash$	_		$\vdash$
	27	7	_	$\vdash$	-	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	-	┢┈
	20	· /	-	⊢	├	H	-	-	⊢	$\vdash$
	20	Y	<u> </u>	-	⊢	-	_	<u> </u>	-	-
	29	ļΥ	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	┡	<u> </u>
	30	✓		$oxed{oxed}$			L_	_	匚	匚
	31	√	L.,			L.		_		
	32	✓			L	L	L	$\Box$	L	
	33	1								
	34	1						Γ		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	Ţ		_	T			Ι	Ι_	П
	36	,,				Н	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	37	7		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	H
	37 38 39 40	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	Н
	30	LY.	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	39	Ϋ́	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>  </b>
		$ \mathbf{V} $			<u> </u>		L.		<u> </u>	Ш
	41	✓		L	<u> </u>			_	L_	
	42	√		L.,	$\Box$			L	L	
	43	<b>√</b>								
	44	V			Г		П	Г		
	45	<b>√</b>				$\Box$	_	$\vdash$	$\vdash$	П
	46	Ĭ		-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	47			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	48	<b>√</b>		_	$\vdash$	<b>-</b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>
		√,		Щ	$\vdash$	_	<u> </u>	_	$\vdash$	Щ
	49	V	L.,	Ш	Ш		L	L.	$\Box$	
	50	I√I			l					

laim	٦				[	Date	e				]	Cla	im				- (	Date				
	╗							Г		T						$\neg$	$\overline{}$		Γ	<u> </u>		
Orioinal	1	3/31/06								l		-	Original						l			
:5	5	31/								l		Final	gi					i				
ا دُ	5	3,								l		ш	õ									
					L		_		_	<u> </u>				L				<u></u>		L		Ш
1		Ą						_	<u> </u>				51	√								
2	:	✓			1	ŀ				I			52	✓								
3	П	✓								П			53	7								
4		✓							_	1	1		54	7				Г	Г	<u> </u>		
5	Ħ	√				Г	Т	Т	_	t	1		55	7			_	H	$\vdash$	一	_	Н
Ē	$\exists$	<b>√</b>		_	Н		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1 1	-	56	>		-	_	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
17	$\vdash$	Ť	_		┝╌	-	$\vdash$	├-	-	╁╌			57		$\vdash$			$\vdash$	⊢	┢		$\vdash$
		<del>-</del>		_	$\vdash$	⊢	┝	-	$\vdash$	⊢				<b>√</b>	-		_	-	_	H		Н
8	-	,			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	├			58	✓	$\vdash$			<u> </u>	ldash	<u> </u>		Щ
9	Ц	✓				<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			59	✓				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
10		✓			_	<u> </u>	_		L				60	✓				L	_	_		
1		√			L		_	L					61	√								
1:		^											62	>								
1:	3	✓				Γ		Г			ì l		63	<b>√</b>								
1.	4	✓								П	1		64	<b>√</b>					Г	Г		П
1		√ √		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		Ι	<del>                                     </del>	Н	1		65	√		$\neg$	_		$\vdash$		_	$\vdash$
10	<del>,</del>	<b>√</b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			66	<b>√</b>		$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
1		<b>√</b>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			67	<b>∨</b>	-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
				<u> </u>	├-	├	_	┝	├-									<u> </u>		H		Н
11		, <		_	_	⊢		<u> </u>	┡	-	l	-	68	√		_	_					$\Box$
19		✓		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	_			69	√						$oxed{oxed}$		Ш
20		✓				_		<u> </u>	匚	<u> </u>			70	√						_		
2	1	√			L								71	√								
2:	2	✓											72	√						l		
2	3	<b>✓</b>							Γ		ll		73	✓						Г		
24	4	✓								Г	1	-	74	<b>√</b>								
2	5 1	V											75	V	$\neg$	_			_	H		$\neg \neg$
20	<b>5</b>	V			_	_	$\vdash$			$\vdash$			76	<b>√</b>	$\dashv$	-		_	-		H	$\dashv$
2		V	_		_	_		$\vdash$	├-	┢┈			77		$\dashv$					-	_	$\dashv$
2		V		_		_	-	$\vdash$	⊢	⊢			78	<b>√</b>			-	_		H		-
29					_	-	_	_	├	├				^	$\dashv$			$\vdash$		H	_	-
+ =	<u>*  </u>	√,	_		_		-	_	_	<u> </u>			79				_	ш	ш	<u> </u>		
30		√	_		_		_	_	<u> </u>	<u> </u>			80	$\Box$								
3	1	✓							Ш	_			81		$\Box$					L		
32	2	✓											82									
33		√											83									
34	1	$\checkmark$											84									
3:	5	<b>√</b>											85									
30		V			Т			Г					86	Н	$\dashv$					П	$\Box$	
3	7 1	V				$\vdash$	П			П			87		寸	$\neg$				Н	$\dashv$	$\dashv$
38	3 1	Ĭ	$\neg$		_	-	Н		_				88	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
39	<del>.</del> +	<b>V</b>	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			89		$\dashv$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
40			-	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	H					$\dashv$	-			-	$\vdash$	Н	$\dashv$	-
41	$^{+}$	√			-	$\vdash$	Н		H	$\vdash$			90	$\dashv$				$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	Н
4		V				$\vdash$	_	<u> </u>	_	_			91		_	_		$oxed{\Box}$	Щ	Ш	-	Щ
42		√,	_		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ	$\vdash$			92		_			Ш		Ш		
43	1	✓			Ш		Щ	Ш	Щ	L_			93	$\square$								
44		✓					Щ.			Ш			94			]					]	
4:	5	✓											95									
46	3	✓											96		一						$\Box$	
47		<b>√</b>											97		╛						$\neg$	$\neg$
48		V		$\neg$									98		寸			Н	_	-	$\neg$	$\dashv$
49		V	-	$\dashv$		$\neg$	Н	$\vdash$	$\Box$	$\vdash$			99		$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	H	$\dashv$	$\dashv$
50		V	-						$\vdash$		<b> </b>		100		$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$
1 50		ΥI					L	لا	ш		·	i	.00		!	i				ш		

Tell   Feb   Feb	Cla	aim	Γ			- (	Date	<del></del>			$\neg$
101				I				Г	<u> </u>		П
101	<u>8</u>	ina									
101	뜶	rig						ł			
103		0					l			ŀ	lì
103		101	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н
103		102		$\vdash$	<del>  -</del>	_	┢	┢╾	Н	$\vdash$	H
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149		103	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
106		104		-	-	_	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	НН
106		105	$\vdash$	_	-	-	-	-	┢	$\vdash$	Н
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   144   145   148   149   149   148   149   149   140   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106	-	┢	┢	-	├	┢	┢	$\vdash$	Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149		107	<del> </del>	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	-	┢		Н
109		108	┢	-	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100	$\vdash$		├		⊢	┝	$\vdash$	├─	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148		110	┝	-	┝	├	┢	$\vdash$	H	<del> </del>	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148		111	$\vdash$	<u> </u>		_	-	-	├	┝	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148		112	┝	-	$\vdash$		-	┝			Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148		112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		Н
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	$\vdash$		Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		118	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		110	H	┝	-	$\vdash$	┢	┢	┝		Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	-	-		-	┢	⊢	Н		Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121			Н	$\vdash$	-	-	H	-	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122	H	$\vdash$	-	_	┢┈	-	Н		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	$\vdash$	H		_	┝	-	-		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		┝		$\vdash$	╫	_			Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	Н		Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127			-			_		-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128			_						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			Τ,				_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			_						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	П							П	П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148		140									
143 144 145 146 147 148 149		141									
144 145 146 147 148 149		142					$\Box$				
145 146 147 148 149				Ш		Щ	<u> </u>	L.		Ш	Ш
146 147 148 149		144		Щ			Щ	Щ	Ш	Щ	Ш
147 148 149			Ш	Ш		Щ	<u> </u>			Ш	Ш
148			Ш	Ш		Ц.,	_			Щ	Щ
149				Ш	L.,	L.,	Щ	Ш	Ш	Ш	Ц
			Щ	Ш		<u> </u>	L_		L	Ш	Ш
150  _				Щ			_				Щ
		150				Ĺ	$ldsymbol{le}}}}}}}}}$				Ш